

onolle" ericeint jeden zweiten Sonntag. Schluß der Inse Annahme Mittwoch trüb. — Geschäftsstelle: Lromberg. Schluf der Inferaten. Unzeigenpreis: Die einfpalt. Millimeterzeile is Groich,, die einipalt, Re lamezeile 100 Groichen. Danzig 10 bzw. 70 Dz. Bf. Deutschld. 10 bzw. 70 Goldpfg.

Nachdruck aller Artifel, auch auszugsweise, verboten.

Mr. 2.

Bromberg, den 20. Januar

1929.

# Roniuntiur.

Bon Dr. Wilfing, Dahlen i. G. ebemals Direftor der Biefenbaufchule Bromberg.\*)

Konjunttur, ein Fremdwort, das viel gebraucht wird, namentlich in Birtichafts- und Sandelstreifen. Auch in landwirtschaftlichen Besprechungen und Borträgen bort man jett oft davon reden. Bas heißt eigentlich Konjunttur? Man tounte es überfegen mit Bereinigung, Bufammentreffen ober Berbindung. In lande wirtschaftlichem Sinne fonnte man 3. B. das Zusammentreffen verschiedener Witterungsbedingungen, welche einer bestimmten Pflanze ein befonders gutes Wachstum ermöglichen, die Konjunktur dieser Pflanze nennen.

In Handels- (auch Industrie-) Kreisen nenut man Konjunktur das Zusammentreffen gewiffer Umftande, welche dem Abfat oder dem Preis irgend einer Bare günftig ober ungunftig find. In diefem Falle fpricht man von un günftiger Konjunktur, wenn der Abfat ftodt, oder aber für die Bare keine ausreichenden Preise zu erzielen sind; im entgegengesetzten Falle heißt es: die Konjunktur ift günstig.

Seit einigen Jahrzehnten wendet man auch im Land = wirtichaftsbetriebe biefes Wort immer häufiger an. Man hört auch hier oftmals fagen: "Der hat es verstanden, die Konjunttur auszunfigen"; oder: "Der hat die Konjunktur nicht erkannt."

Bor fünfzig und mehr Jahren hörte man dieses Wort in der Landwirtschaft nicht oder aber nur felten: man bante feine paar Früchte nach alter Gewohnheit in drei Schlägen, hielt einige Ruse und Schweine auf dem Hofe und legte Wert auf eine möglichst große Schafherde; denn die Wolle war die hanptfächlich bares Geld bringende Ware.

Dann aber trat - allmählich - ein Umschwung ein; die günstige Konjunktur für Wolle ging zu Ende durch die starte Einfuhr der Baum wolle. Allenthalben in Europa entstanden Baumwollfabrifen, welche die Wollwaren durch ihre Billigfeit verdrängten. Gleichzeitig murde Deutschland mehr und mehr industrialisiert, wodurch eine größere Rach= frage nach Brotgetreibe, Kartoffeln usw. entstand. Durch das Zusammentreffen diefer Umftande wurde die Rentabi= lität der bisberigen ausgedehnten Schafzucht immer geringer, dagegen wurde die Nachfrage nach Brotgetreide und Kartoffeln größer.

Die Landwirtschaft fah sich also genötigt, sich um guit ellen; fie mußte fünftig mehr Pflanzenbau treiben und

") Jufolae der vielen Anfragen Anskunft nur gegen Muchporto.

die Schafzucht gang erheblich einschräufen. Solche Umftellungen hat die Landwirtschaft unferer Gebiete übrigens mehrfach erlebt. Co 3 B. die völlige Aufgabe des Arapp = baues feiner Farbpflange), fodann des Anbaues der Beberkorde, vor allem auch der Niedergang des Flach 8 = und Sanfbaues, der ebenfalls durch die Einführung der Baumwolle veranlagt wurde.

Auf der anderen Seite dagegen hat die Erfindung bes Rübenguders in den jum Andan der Buderribe geeinneten Ländern Europas eine außerordentlich "günstige Konjunttur" für den Buderrübenbau geschaffen und den Robrs ander aus Europa gänglich verdrängt.

Solche "Umstellungen" find für die Landwirtschaft ebenfa wenig wie für die Industrie angenehm.

Eine Fabrif, die fich gezwungen fieht, die bisher gefertigten Fabrifate aufzugeben und andere einzuführen, in genötigt, ihren gangen Mafchinenpart jum alten Gifen gu werfen und neue Maichinen an ihre Stelle gu fegen. Das Bleiche fann ihr paffieren, wenn durch Erfindung neuer Mafchinen, die rationeller und beffer arbeiten, der Betrteb mit den alten Maschinen unrentabel wird. Es ift verständ: lich, daß der Fabrifant in folden Fällen ein großes Opfer an Geld bringen muß, damit er feine Ronfurrengfähigfelt aufrecht erhalt; denn, ift es ihm nicht moglich, fich der Rous junftur angupaffen, dann geht fein Beichaft zweifelsohne zugrunde.

Für den Landwirt liegen die Dinge nicht anders. Die "Ronjunktur" fann der Landwirt ebensowenig ändern wie der Fabrifant oder der Sandler; er muß "mitgehen", fich anpassen, oder er geht zugrunde. Run ift bas "Mitgeben" für den Landwirt bedentend ich wieriger; denn fein Betrieb läßt fich nicht, wie eine Jabrif, in der Beit von ein voor Woden umftellen, felbft wenn man enorme Kosten gerne in Kauf nehmen wollte. Jede Pflanze läßt sich im Jahre nur einmal anbauen; die Felder find also nicht immer für neue Pflangenforten fret; gudem erfordert der Anbau verschiedenfter Pflanzen die Ginteilung ber Gnter in "Schläge" verschiedener Größe, die fich nach der Menge des Ertrages der einzelnen Pflanzen richten. Die jogenannte Schlageinteilung mit ihrer Fruchtfolge läßt fich nicht ohne weiteres über den Saufen werfen; denn fie ift für 4, 6 oder 8 Jahre vorgesehen und kann deshalb auch nu? im Laufe mehrerer Jahre abgeändert werden.

Die Abanderung einer Fruchtfolge wohl mit das ichwierigste Rapitel, das in der Landwirtschaft vorkommt; fie erfordert eine genaueste Kenninis des Betriebs und der Bachstumsbedingungen und Berechnungen, die doch wohl nur wenige aufstellen fonnen.

Am eheften laffen fich Beränderungen im Biel. stalle vornehmen; man könnte beispielsweise ben gangen Rindvieh- vder Schweinebestand auf einmal verkaufen und dafür andere Rassen einstellen; aber das Kapital, das für eine solche Umwälzung notwendig wäre, ist derart groß, daß ein Landwirt, der auf Rente sehen muß, dazu gar nicht in der Lage ist. Er wird also auch hierbei nur langsam vorgehen können. Kein Bunder, wenn sich jeder Landwirt gegen eine Umstellung seines Betriebes wehrt, so lange dies irgendwie möglich ist.

Aber wenn Umstände eintreten, die eine Rentabilität des Andaues gewisser Pslanzensorten auf die Dauer nicht mehr zulassen, dann bleibt schließlich doch gar nichts anderes übrig, als zu einer Anderung zu schreiten. Darin aber liegt nun gerade "die Kunst", — vder "das Glüct", rechtzeitig zu erkennen, ob die Umstände nur vorübergehend wirsen vder ob sie sich für einen langen Zeitraum — auf die Dauer — erhalten werden. Ist das letztere der Fall, dann hat jedensalls derzenige den meisten Borteil, der zuerst an die Umstellung seines Betriebes herangegangen ist, der also "die Konjunktur rechtzeitig ausnückt".

Augenblicklich herrscht in den landwirtschaftlichen Betrieben nicht nur Europas, sondern der ganzen Welt eine Krisis. Das heißt: man steht vor einem "Wendepunkt" in der Konjunktur. Das äußert sich immer in einer Geschäftsstockung und besonders in einem Mangelan Betriebskapital, also, wie man so sagt: in einer "Gelbklemme".

Diesmal geht die Kriss von Rordamerika aus, und es ist die Frage, ob diese für die Landwirtschaft ungünstige Konjunktur vorübergehend oder dauernd ist.

#### Landwirtschaftliches.

Der Pflanzenschntz im Februar. Tatsache ist, das das Bakterienseben im Boden schon sehr zeitig aus seiner Wintererstarrung erlöst wird. Auch die Saaten auf den Ackern und die Bäume und Sträucher in den Gärten erwachen früh zu einem neuen Jahressauf. Mit ihnen leider auch die Schödlinge. Da sie aber durch die lange Winteruhe gestdwächt sind, wirken Kampsmittel jetzt besonders schwell und gründlich. Da infolge des letzten trockenen Sommers die Mäuseplage allerorten groß ist, empsiehlt sich der Bezug von frischen Typhuskulturen von den bakteriologischen Instituten der Landwirtschaftskammern oder Ausräucherung der bewohnten Baue mit Gaspatronen und Legeslinten. Bon denselben Instituten kann man auch Rattengiste beziehen. Ausgewinterte oder von Erdlarven heimgesuchte Saatselder kräftige man durch Wasserabzug, Kunstdunggaben und Eggen.

Mit Moos und Flechten befette Obstbäume und Beerenfträucher bespritt man (nach Prof. Ludwigs=Dahlem) mit dreiprozentiger Rupferfalfbrühe, wodurch auch Schorf (Fusicladium) an Apfeln und Birnen, die echte Kräuselstrantheit des Pfirsichs und Blattfalls und Blattfledens Arantheiten befämpft werden. Als weiteres Mittel gur Borbengung fommt Schwefelfaltbrühe in Frage. Gegen bie echten Mehltaupilze und Schildläuse wirft ber Schwefel besonders gut. Beim Beguge von Obstbaum-Karbolineum muß man fehr barauf achten, vom Deutschen Pflanzenichutsdienst empfohlene Marten zu befommen. Prof. Ludwigs hat vor drei Jahren Fabrikate untersucht, die viel zu viel Baffer aufwiesen. Statt bes reinen Ralfanftrichs verwendet diefer Vilanzenarzt die Theobaldiche Mischung; d. h. 12—15 Kilogramm Branntfalt, 5—6 Kilogramm Kochfalz und ein halbes Rilogramm Bafferglas werden einzeln gelöft und dann guiammen auf 100 Liter Fluffigfeit gebracht. Diefer billige Unitrich hilft befonders gegen den Apfelblattflog und ist in England allgemein beliebt.

Landwirtschaftliche Handgeräte. Wistgabeln (Absildung 1 und 2). In der Praxis sindet man Mistgabeln mit drei und vier Zinken, die durch einsache Bütte oder Federtülle mit dem (meist gebogenen) Stiel verbunden sind. Bei geradem Stiel oder abgenutzten Zinken steht die Gabel zu steil und das Ablösen der obersten Schicht von dem Dung-hausen gestaltet sich schwierig. Dreizinkige Gabeln werden gern zum Aussladen von Rübenköpsen und zum Dungbreiten verwendet; zum Aussladen eignen sie sich weniger, da kurzer Mist hindurchsält. — Zum Berteilen des Streuftrohs im

Viehftall sollte man solche mit Augelfptigen vorziehen oder die Arbeit nur mit den Händen aussühren, weil durch sotze zinkige Gabeln schon öfters Unbeil angerichtet worden ist. — Nübengabeln scho große Zinken. Die vier inneren sind gestübengabeln sechs große Zinken. Die vier inneren sind ges



bogen und bilden mit den beiden äußeren Binken, die gerade gehalten find, eine Art Korb. Da wegen der großen Arbeitsbreite diefe Gabeln leicht fippen, fo ift der Stiel mit einem D-Griff ausgerüstet. Hierbei ift die Fingerlage natürlicher als bei dem felten anzutreffenden T-Griff. (Bei der Berwendung von Stielen ohne jeden Quergriff würden die Finger den Stiel gu frampfhaft umfaffen muffen.) Rübenheber (Abb. 4 und 5). Wie die Abbildung veran= schaultcht, unterscheibet man bei den Rübenhebern die Gabelund die Spatenform. Wer mit letterer ungeschickt hantiert, fticht die Rübenspitzen in der Erde ab. Das ift bei den Gabelhebern unmöglich. Aber dafür arbeiten diese ichwerer, weil fie fich oft voll Erde und Rübenfraut feten. Durch tie Binfen werden die Rüben feitlich leichter verlett; doch wient dieser Umftand in der Renzeit nicht so schlimm, meil die Rüben nicht mehr eingemietet, fondern ichnell in der Sabrif verarbeitet werden. Infp. Lie.

### Viehzucht.

Läuse beim Rindvieh. Die Läuse finden sich gauptfächlich an jungen Tieren, und zwar werden diefe vornehmlich im Winter und in unreinlich gehaltenen Stallungen von diesen Qualgeiftern befallen. Meift fiben die Läufe am Ropf, Bals, Schulter und Ruden; durch ihre Stiche beläftigen fie die Tiere ungemein. Da sich die Rinder, um die Schmaroper loszuwerden, an Eden und ähnlichen fcarjen Gegenftanden reiben, wird die Haut oft blutig. Das beste Mittel, um das Rindvieh von Läusen freizuhalten, besteht in dem Borbeugen; gut gepflegtes Rindvieh in einem reinlichen Stalle wird nur höchft felten von Läufen befallen werden. Ift dies aber doch der Fall, dann wird folgendes Mittel mit Erfolg gegen das Ungeziefer in Anwendung gebracht: 25 Gramm Lusol vermischt man mit 1 Liter Tabakabsud (40 Gramm Tabak auf 1 Liter Wasser); mit dieser Flüssigkeit wasche man gehörig die fraglichen Stellen und wiederhole dies mehrere Male in Abständen von etwa 2—3 Tagen. Wenn erforderlich, muß das betreffende Tier geschoren werden.

Bie lange ift eine Can zuchtjähig? Die Beantwortung der Frage, wie lange eine San zuchtfähig ift, wird vornehmlich von der Raffe des betreffenden Tieres bestimmt. Land= schweine wachsen als Zuchtschweine bis in ihr viertes und fünftes Lebensjahr und bleiben im allgemeinen bis in ihr achtes und neuntes Lebensjahr auchtfähig. Sie bringen erst bei der zweiten oder dritten Geburt eine größere Anzahl von Ferkeln und find, von wenigen Ausnahmen abgefeben, fast immer in der Lage, diefe felbst gu faugen. Mit dem vierten Lebensjahre nimmt die Zahl der Ferkel aber bereits merklich ab; die Buchtfau ift in diesem Stadium auch selten in der Lage, alle Jungen zu ernähren, da fie bereits zu viel Fett angesetht hat. Aus diesem Grunde ift es zwed= mäßig, die Zuchtsauen von der Zucht auszuscheiden, nachdem fie fünfmal geworfen haben. Es ift zwedmäßig, die Tiere in diesem Alter als Mastichweine zu verwerten. Rur beson= ders wertvolle Sauen, welche ausnehmend ichone und gute

Ferkel gebären, kann man bedenkenlos länger als Zuchttiere verwenden. Die englischen Rassen fönnen nicht so lange zur Zucht benutt werden wie die deutschen Landstämme, weil diese Rassen viel maßtsähiger und bei guter Fütterung schon sett sind, nachdem sie dreiz bis viermal Ferkel gedracht haben. Eine englische San läßt man daher selten länger als drei Jahre alt werden. Eine Ausnahme von dieser Regel macht man nur, wenn es sich auch hier um ein über dem Durchschnitt stehendes Tier handelt.

Sieben Jehler bei der Schweinefütterung. Rach Müllers Auhlsdorf fommen in der Schweinehaltung die nachstehenden Fütterungssehler am häufigsten vor: 1. Man macht feinen Unterschied zwischen Sau, Ferfel und Mastschwein. 2. Man füttert die tragenden Sauen zu gut, so daß sie versetten. Dann sehlt es an Milch für die wenigen, schwächlichen Ferfel. 3. Man ernährt die fäugenden Sauen zu eiweißzarm, so daß sie schnell abmagern. 4. Man gibt den Saugserteln zu wenig Siweiß und Kalk; fümmerliche Entwickzlung und weiche Knochen sind die Folge. 5. Man reicht viel zu wässeriges Futter, das Wagen und Darm unnütz belastet, schlechte Jauche ergibt und den Stall ewig seucht macht. 6. Durch ungeeignete Futtermittel geht die Mast zu langsam. 7. Man bedenft nicht, daß der erste Zentner der billigste ist, der zweite wird teurer und jeder solgende noch teurer. i.

## Geflügelzucht.

Die Sühner im Februar. Sinaus mit den Sühnern ins Freie! Das muß auch für den Februar die Lofung fein; denn die Stallhoder bringen nichts ein. Gin Teil der Auslaufräume muß immer schneefrei gehalten werden. Der ausreichenben Luftung ber Ställe ift hoher Bert beizumeffen. Mis Körnerfutter ift für den Februar ein Gemenge in folgender Busammenftellung zu mahlen: Beigen 2 Teile, Gerfte, Safer und Mais je einen Teil. Wer weiße Sühner halt, tut gut, den Mais wegzulaffen und den fehlenden Teil der Rornerfütterung durch Beigen auszugleichen, da fonft die Subner einen gelben Schein erhalten. Auch die Züchter schwerer und mittelschwerer Hihner sehen von der Maiskütterung ab, weil dadurch leicht eine Verfettung der Tiere eintritt, welche die Legetätigfeit ungunftig beeinflußt. Durch Darbietung lauwarmen Baffers anftatt des eistalten 23affers hebt fich das Legen der Sühner. Daß dazu eiweißhaltige Butterftoffe auch viel beitragen, wollen die Suhnerbefiber wohl beachten Daher ist auch Anochenschrot zu reichen. Am liebsten wird von den Sühnern frifches genommen, doch tut auch getrochnetes baw. gedorrtes gute Dienste. Sim Februar muffen die Buchtftamme gufammengefest werden. Soweit dabei eine Abtrennung der ausgewählten Hennen von den übrigen Sühnern notwendig ift, ift wohl darauf au feben, daß der für fie bestimmte Auslauf nicht gar zu klein ift; benn fonft leidet darunter die Legetätigfeit. Gier, die gu Brutgweden bestimmt find, find an einem fühlen, aber frostfreien Orte aufzubewahren. Dort sind sie wagerecht hinzulegen, mit Zeitungspapier zu bedecken und jeden Tag um ein Drittel ihrer Achfe zu breben. — Bum zwangsweisen Segen der Truthühner find 3. B. abgeschnittene Seefischtorbe zu verwenden, bei denen der Boden, da fie umgestülpt werden, etwa nur 22 bis 25 Bentimeter vom Erd= boden entfernt ift; sonft stehen nämlich die Truthennen darunter, anstatt fich hinzuseten. Rach vier oder fünf Tagen werden diefe Korbe abgehoben. Bon ba an figen die Truthennen frei. Die für fie bestimmten Bruteier erhalten fie aber erst nach etwa zwölf Tagen vom Anbeginn des Sigens her. Sonft reicht nämlich die sich mehr und mehr entwickelnde Brutwarme nicht aus, um normalgestaltete Rüchlein zu er= zeugen. - Bei der Perlhühnerzucht wird zu wenig darauf geachtet, daß auch hier den hennen fremdblütige Sähne beigegeben werden muffen. Die übergähligen Sähne werden jett auf den Markt gebracht. Es hat keinen 3wed, fie vorher maften zu wollen, da die Gewichtszunahme zu gering ift, alfo ber aufgewendeten Arbeit nicht entspricht.

Die Flügelfrantheit der Tanben. Die Flügelfrantheit der Tauben ist meist ein rheumatisches Leiden, das sich die Tauben in senchten oder zugigen Schlägen zugezogen haben. Durch die Erfrankung leidet nicht nur die Güte der Tauben,

jondern sie kommen dem Züchter auch teuer zu stehen, da nichtsliegende Tanben mehr Futter benötigen als solche, die sich teilweise wenigstens selbst ernähren. Daher ist es immer geboten, von Zeit zu Zeit die Schläge zu kontrollieren. Besonders bei Zucht- und Brieftauben wirft sich diese Krankheit schädigend aus. Benn die Krankheit so hestig auftritt, daß die Tauben auch keine kurzen Flüge mehr aussühren können, so int man gut, die Tiere zu schlachten. Sonst länst man Gesahr, daß junge Tauben zur Welt kommen, die die Anlagen zu den verschiedensten Krankheiten besitzen.

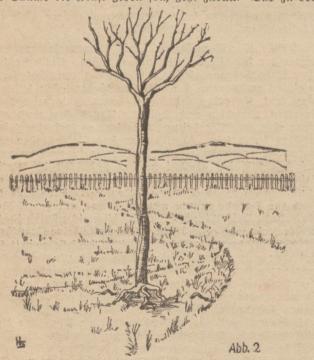
### Obst: und Gartenbau.

Obst= und Gemusegarten im Februar. Sabt acht auf die beimtüdische Februarsonne! Ginbinden der Stämme im Dbftgarten mit Stroh und Reifig, Spalierobst durch Einbinden von Sichtenreifig ichuten. Baumichnitt: altere Bäume auspuben, ichlechte Afte herausfägen, jungere Kronen auslichten, junge Bäume gurudichneiben. Das Umpfropfen beginnt. Für Frühjahrspflanzungen Material beziehen. Achtet auf Bildichaden. Baumicheiben umgraben. Bon Beerenobst Stedlinge ichneiden und in Sand einschlagen, ebenfalls Ableger bavon machen. Durch Froft gehobene Erdbeeren andrücken. Habt acht auf Sperlinge und Buch= finfen. Gie piden gerne die jungen Anofpen aus. Schut durch überfpannen mit dunklen Gaben. Im Rampfe gegen Es ist tierische und pilaliche Schädlinge nicht nachlaffen. hobe Beit, den Beinftock gu beschneiden. Baumpfähle auf Festigkeit prüfen. Baumbander nachsehen und erneuern. Junge Triebe anhesten. Dazu aber niemals Draht benuten. - Im Gemüfegarten ift der Februar durchweg noch Vorbereitungsmonat. Alles für die kommende Arbeit instandsehen. Notwendige Bodenarbeiten, Wegeanlagen, Ginteilung des Gartens jeht vornehmen. Romposthaufen umfteden. Bepflanzungsplan aufstellen. Gämerejen ordnen, auf Reimfähigkeit prüfen, fehlende einfaufen. Erbien= reifig und Bohnenftangen rechtzettig bereitstellen. Bei genügender Abtrochnung graben Gartenland jauchen. Mieten und Ginfchlaggraben bei milder Witterung luften. Bet offenem Boden und geschützter Lage die ersten Aussaaten machen: Erbsen, Buffbohnen, Schwarzwurzeln, Wöhren, Peterfilie. Kartoffeln vorkeimen. Gurten, Rürbis, Tomaten in Töpfen und Raften berangieben. Rhabarber gum früben Mustreiben zwingen durch überftülpen einer Rifte und diefe durch Dünger, Land oder Torfmull schützen. Schnittlanch frühzeitig antreiben durch Berpflanzen einiger Ballen in Töpfe und ins Rüchenfenfter ftellen.

Frithe Gemüseausfaaten. Die Gartenarbeit muß fich immer der jeweiligen Bitterung anpaffen. Meift ftellt fich schon Ende Februar günftiges Wetter ein, um Gartenarbeit erledigen zu können. In leichteren Bodenklassen lassen sich schon jetzt die ersten Aussaaten bewerkstelligen; das sind Karotten, Zwiebeln und Spinat. Der Boden muß allerdings eine gute Bearbeitung gestatten; er barf aber feines= falls zu feucht fein. Nicht immer find die früheften Aussaaten die besten im Ertrage, wenn sie in noch zu naffen und falten Boden gemacht worden find. In der zweiten Februarhalfte beginnt man mit den Ausfaaten von Fruhgemüfe in die Miftbeetfaften. Reben Pferdedung fann auch Laub zur Padung benutt werden, zumal eine hohe Barme ben jungen Robloflängchen eber schäblich als nühlich ift. Die Miftbeeterde muß gefund fein, fie darf alfo feine Krantheits= keime in fich bergen. Auf keinen Jall darf fie zu fett fein. Sat man eine paffende Erdmifchung nicht gur Sand, dann nehme man lieber frische Gartenerde. Ein Desinfizieren der Erde und ein Beigen bes Samens ift immer anzuraten. Immer wieder muß vor ju dichter Ausfaat gewarnt werden. Sollen fich ftarfe, gedrungene Pflanzen entwickeln, dann muß ber entsprechende Abstand vorhanden fein. Wo diefer fehlt, müffen die Pflanglinge "verzogen" werden. Beachtung muß dem Lüften geichenkt werden, bis marmere Betten ein befferes Wachstum der Pflanzen mit fich bringen. Ohne Lehrgeld wird es bet allen Miftbeetaussaaten nicht abgehen. Das follte aber niemanden abhalten, fich diefer anregenden Tätigfeit gu midmen, Gur den mahren Bartenfreund find damit viele Frenden und genugreiche Stunden verfnüpft. Unch so kann man Obstbäume pflanzen! Die vierectige Pflanzgrube ist bei uns die am meisten verwendete Form. Es soll aber hier einmal gezeigt werden, wie man es auch anders machen kann, indem man die Pflanzgrube rund macht. In unserer Abbildung 1 sehen wir ein rundes Pflanzloch, das natürlich bei weitem schwieriger anzulegen ist, als ein quadratisches. Es sei nun das Pflanzen des Baumes durch zwei Mann gezeigt, wie man es am praktisch-



iten macht. Man legt nämlich eine sogen, "Pflanzlatte" an, die den Zweck hat, die Veredelungsstelle des Baumes, der in der Zeichnung zu sehende diche Bulst, in die richtige Höhe zu bringen. Es ist nämlich wichtig, die Veredelungsstelle etwa handhoch über den Rand des Pflanzloches zu bringen. Der Boden senkt sich sowieso noch und wenn die Veredelungszielle zu tief zu stehen kommt, macht sich die Veredelung frei, der Edeltrieh treibt Burzeln und die Unterlage, die doch dem Baume die Kraft geben soll, geht zurück. Das zu ver-



hüten ist der Zweck der Pflanzlatte, die einen Anhalt dafür gibt, wie hoch bezw, wie tief die Bäume zu pflanzen sind. Die Pflanzgrube ist nach dem Pflanzen mit guter Erde andzu-füllen und die Bänme sind frästig anzugießen, damit sich das Erdreich um die Burzeln spült und Hohlräume ver-

mieden werden, wodurch das Anwachsen des Baumes erheblich verzögert werden kann. Zu hoch gepflanzte Bäume zeigen auch häufig das Bild 2. Die Burzeln sind aus dem Boden herausgewachsen, der Bind pseist durch die Burzeln, das Gedeihen des Baumes ist in Frage gestellt. Das verhütet die Pflanzlatte, und deshalb ist das Pflanzen mit ihr gezeigt worden.

### Für Haus und Herd.

Gefülltes Schweinsohr. Ein gut gefänbertes Schweinsohr kocht man in Salzwasser mit einem Lorbeerblatt und
einigen Gewürz- und Pfesserbrurern so lange, bis es weich
ist. Währenddessen stellt man eine Füllung aus Schabesleisch
oder Gehacktem ber; diese Füllung wird in das gekochte
Schweinsohr getan, das man mit einem weißen Faden zubindet. Dann läßt man das Ohr noch einmal austochen und
bringt es mit Salzkartosseln auf den Tisch.

Rufflicher Fastensalat. Reis wird in Basser schön förnig ausgequollen und mit kleinwürflig geschnittenen Tomaten oder Tomatenmus sowie Öl, Esig, Pfesser, Salz und ein wenig Zuder vermischt. Eine schöne weißfleischige Selleriestnolle wird geschält und in seine Scheiben geschnitten, mit ganz wenig Basser sechs Minuten gesocht. Dann läßt man die Sellerischeiben abtropsen, bestreicht sie mit Salz und besträuselt sie mit Esig. Nun gibt man in eine Salatschüssel den Tomatenreis, darauf, ohne zu vermengen, die erkalteten Sellerischeiben, bedeckt das Ganze mit einer dicken Mayonnaise, streicht es hübsch rund, nach der Mitte zu etwas höher, und umfränzt den Salat mit Rapsünzchen, Brunnentresse oder hübsch ausgestochenen roten Rüben.

Roterübensalat. Die roten Rüben werden gewaschen, in Dampf weich gefocht, abgegossen, geschält und in seine Scheiben geschnitten. Dann vermengt man Sala, Zuder, Dl und Bitronensaft und gießt dies nebst etwas Kümmel über die roten Rüben.

Selleriesalat. Die Selleriefnollen werden gewaschen, weichgefocht, geschält und in Scheiben geschnitten. Im übrigen wird er zubereitet wie der Roterübensalat.

Preihelbeerichnee. Junächst bereitet man eine gute dicke Banillesauce ans zwei Stgelb und einem halben Liter Milch und gießt sie in eine tiese Glasschale. Bon den zwei Siweiß wird Schnee geschlagen, dann gibt man dazu fünf Ehlössel Puderzucker und zwei bis drei Eplössel dick eingestochte Preißelbeeren und schlägt diese Masse nun ½ Stunde, bis sie schön tila und völlig steif ist. Dann setzt man mit zwei Lösseln Bälle auf die inzwischen erkaltete Banillesauce und serviert recht bald, damit die Bälle nicht beginnen slüssig zu werden. Es empsiehlt sich, die Banillesauce zwei bis drei Stunden vor dem Schnee zu machen. Die angesgebene Menge reicht für vier bis sechs Personen.

Bügeln bunter Stidereien. Zum Bügeln bunter Stidereien beseuchte man ein weißes Tuch mit Essig und Wasser und lege es auf die linke Seite der Stiderei. Aun bügele man mit einem heißen Eisen, bis das Tuch trocken ist. Dte Stickerei wird bei dieser Behandlung schon in der Form und auch frisch in der Farbe bleiben. Wird die Stickerei nur wit Wasser beseuchtet, so färbt das Gewebe meistens ab und wird unansehnlich.

Bollene Flauelle zu waschen. Man löst Marseiller Seise in lauwarmem Basser auf und läßt die sardigen Stosse längere Zeit darin ltegen, damit sich der Schmutz lösen kann. Nun schwenkt und staucht man den Stoss so lange bem Seisenbade, dis die Seise tücktig schäumt. Das ist ein Zeichen, daß sich der Schmutz schon ausgelöst bat. Nun wird das gereinigte Stück in reinem, lauem und darauf in kaltem Basser gespült, dis alle Seisenteile entsernt sind. Letztere machen den Stosssosse den Flanellstoss wäscht man ebenso, wert in heißem Basser, weil hier auf die Farbe keine Rücksick zu rehmen ist. Niemals reibe man Flanell, weil er dadurch silzig werden würde.

Berantwortlicher Medaktenr für den redaktionellen Teilt Martan Depke, für Anzeigen und Reklamen: Edmund Prausgegeben von A. Ditt mann E. 8 0, p., fämtlich in Bromberg.